



特許協力条約に基づいて公開された国際出願

| | | |
|---|-----------|--|
| (51) 国際特許分類6 C12N 15/54, 9/10, 1/21, 5/00, A01H 5/00 | A1 | (11) 国際公開番号 WO96/25500 (43) 国際公開日 1996年8月22日(22.08.96) |
| (21) 国際出願番号 PCT/JP96/00348 (22) 国際出願日 1996年2月16日(16.02.96) (30) 優先権データ 特願平7/67159 1995年2月17日(17.02.95) JP 特願平7/196915 1995年6月29日(29.06.95) JP 特願平8/46534 1996年1月30日(30.01.96) JP (71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) サントリー株式会社(SUNTORY LIMITED)[JP/JP] 〒530 大阪府大阪市北区堂島浜2丁目1番40号 Osaka, (JP) (72) 発明者: および (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ) 刈俊彦(ASHIKARI, Toshihiko)[JP/JP] 〒569 大阪府高槻市高見台11番26号 Osaka, (JP) 田中良和(TANAKA, Yoshikazu)[JP/JP] 〒520-02 滋賀県大津市仰木の里2丁目7番4号 Shiga, (JP) 藤原裕之(FUJIWARA, Hiroyuki)[JP/JP] 〒572 大阪府寝屋川市梅が丘1丁目8番2-203号 Osaka, (JP) 中尾正宏(NAKAO, Masahiro)[JP/JP] 〒617 京都府長岡京市竹の台1番地B1棟102号 Kyoto, (JP) | | 福井祐子(FUKUI, Yuuko)[JP/JP] 〒618 大阪府三島郡島本町水無瀬2丁目8番2号907 Osaka, (JP) 米倉圭子(YONEKURA, Keiko)[JP/JP] 〒569 大阪府高槻市北柳川町15番13号209 Osaka, (JP) 水谷正子(MIZUTANI, Masako)[JP/JP] 〒615 京都府京都市西京区桂良町18番21号 Kyoto, (JP) 久住高章(KUSUMI, Takaaki)[JP/JP] 〒564 大阪府吹田市山手町2丁目12番21号402 Osaka, (JP) (74) 代理人 弁理士 石田 敬, 外(ISHIDA, Takashi et al.) 〒105 東京都港区虎ノ門三丁目5番1号 虎ノ門37森ビル 青和特許法律事務所 Tokyo, (JP) (81) 指定国 AU, CA, JP, KR, NZ, SG, US, 欧州特許(AT, BE, CH, DE, DK, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE). 添付公開書類 国際調査報告書 |
| (54) Title: GENES CODING FOR PROTEINS HAVING ACYL TRANSFER ACTIVITY (54) 発明の名称 アシル基転移活性を有する蛋白質をコードする遺伝子 (57) Abstract <p>Proteins having an aromatic-acyltransferase activity; a gene system coding for the same; a process for producing the proteins using the gene system; and uses of the genes and the proteins. The genes and the proteins acylate plant pigments such as anthocyanin to thereby cause color tone changes, thus providing plants, particularly flowers, having colors that have not been inherent therein.</p> | | |